

## ブランク作業における用具の種類・性能要件・規格等

| 用具の種類 | 国内/欧州         | 必要な性能要件                                        | 性能要件を担保する規格                     | 廃棄基準（交換の目安）      |
|-------|---------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| ロープ   | 国内            | ・ 19kN 以上の強度                                   | ・ 安全帯構造指針（安衛研）                  | ・ 特になし           |
|       | 欧州            | ・ 22kN 以上の強度<br>・ 二重構造<br>・ 5%以下の伸び率           | ・ CE EN1891typeA                | ・ 点検による（最長 10 年） |
| 安全帯   | 国内            | ・ 11.5kN 以上の強度（ハーネス型）<br>・ 15kN 以上の強度（胴ベルト型）   | ・ JIS T8165<br>・ 安全帯の規格（厚労大臣告示） | ・ 2 年            |
|       | 欧州            | ・ 15kN 以上の強度（ハーネス型）                            | ・ CE EN361                      | ・ 点検による（最長 10 年） |
| 下降具   | 国内            | ・ 特になし（緩下降を可能にすること）                            | －                               | ・ 点検による          |
|       | 欧州            | ・ 12kN 以上の強度<br>・ 両手を放した状態で下降停止すること            | ・ CE EN12841typeC               | ・ 点検による          |
| グリップ  | 国内            | ・ 11.5kN 以上の強度<br>・ 動荷重試験において 85kg の落下体を保持すること | ・ JIS T8165<br>・ 安全帯の規格（厚労大臣告示） | ・ 点検による          |
|       | 欧州            | ・ 15kN 以上の強度<br>・ 動荷重試験において 100kg の落下体を保持すること  | ・ CE EN12841typeA               | ・ 点検による          |
| 接続具   | 国内<br>（カラビナ）  | ・ 11.5kN 以上の強度                                 | ・ JIS T8165<br>・ 安全帯の規格（厚労大臣告示） | ・ 点検による          |
|       | 欧州<br>（カラビナ）  | ・ 15kN 以上の強度                                   | ・ CE EN362                      | ・ 点検による          |
|       | 国内<br>（シャックル） | ・ 25kN 以上の強度                                   | ・ JIS B2801                     | ・ 点検による          |
| 保護帽   | 国内            | ・ 落下物等の衝撃から頭部を保護すること                           | ・ JIS T8131<br>・ 保護帽の規格（厚労大臣告示） | ・ 3 年            |
|       | 欧州            |                                                | ・ CE EN397                      | ・ 点検による（最長 10 年） |
| その他   |               |                                                |                                 |                  |